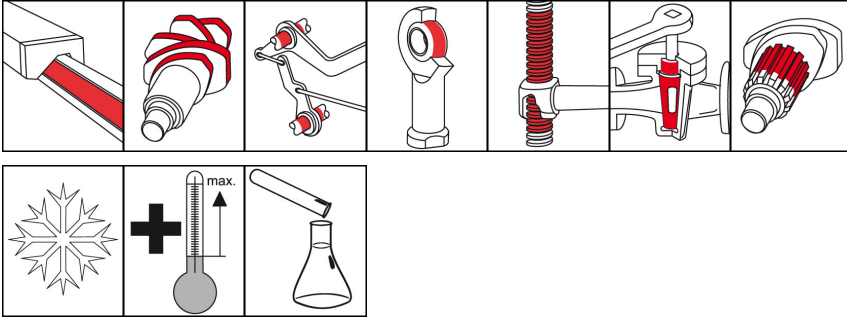


OKS 570

Laca lubricante de PTFE



Descripción

Laca lubricante de PTFE para lubricación seca de diferentes emparejamientos de materiales a bajas presiones, bajas velocidades y entorno polvoriento.

Campos de aplicación

- Lubricación seca de los más diversos materiales con deslizamiento sucesivo o que rozan el uno al otro, como metales, madera, cerámica, goma y plásticos adhesivos o que se pueden pintar
- Revestimiento antiadherente de juntas o superficies de sellado de todo tipo para evitar la adherencia
- Para la eliminación de ruidos chirriantes de materiales blandos y duros
- Para la impregnación hidrófuga de materiales absorbentes
- Película separadora para aplicaciones de resina de moldeo

Ventajas y utilidad

- Película seca, no ensuciante
- Alta eficacia mediante buena adherencia sobre fondos preparados
- Revestimiento deslizante de color e inodoro con propiedades antiadherentes
- Evita la herrumbre de contacto
- Seca a temperatura ambiente.
- También disponible como Aerosol OKS 571

Ramos

- Productos para Maquinados
- Construcción naval e ingeniería marina
- Ingeniería ferroviaria
- Técnica comunal
- Logística
- Industria del hierro y acero
- Procesamiento de caucho y plástico
- Industria de vidrio y fundición
- Industria química
- Industria de papel y envasado



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 570

Laca lubricante de PTFE

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/ OKS 2611. Las superficies a tratar deben ser de metal sin tratar y estar secas. Los pretratamientos químicos o mecánicos de la superficie pueden aumentar la vida de la laca lubricante. Antes del uso remover a fondo la laca lubricante. La aplicación con OKS 570 se realiza preferiblemente por pulverización o inmersión, en caso particular también por barnizado, aplicando una película fina uniforme sobre las superficies preparadas. Rociar OKS 571 uniformemente. Evitar los excedentes (p.ej. corrimientos de material). Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos.

Contenedor del suministro

- 500 ml Bote
- 5 l Bidón
- 25 l Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Resina silicónica
Disolvente				Mezcla de disolventes
Lubricantes sólidos				PTFE
Aditivos				Indicador UV
Datos técnicos de aplicación				
Punto de inflamación	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	> -18
Temperatura de aplicación inferior			°C	-180
Temperatura de aplicación superior			°C	260
Óptimo grosor de capa	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-20
Cubrimiento de superficies			m²/kg	10-20
Temperatura de procesamiento			°C	20-25
Tiempo de secado		Temperatura ambiente	min	15
Color				blanquecino
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm³	0,83
Valor de rozamiento de la rosca (µ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,1
Prueba Press-Fit	Diseño DIN 51 833		µ	0,07, ninguna vibración

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas.
® = marca registrada

Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales disponible para su descarga en www.oks-germany.com.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.